Inhaltsverzeichnis.

Seite

Mangold, E. und **N. Kitamura.** Über die Lösung des Fibrins und die Hemmung der Blutgerinnung durch Nikotin 1

Michaelis, Leonor und **Michiharu Mizutani.** Die p_H-Messung mit einfarbigen Indikatoren in alkoholischen Lösungen 7

Cholodny, N. Über Protoplasmaveränderungen bei Plasmolyse . . . 22

Ssadikow, W. S. und **N. D. Zelinsky.** Über Produkte der katalytischen Spaltung von Gänsefedern 30

Lawrow, D. M. Zur Frage des Gehalts an Phosphatiden bei rana temporaria unter dem Einfluß von äußeren Einwirkungen und Vergiftungen. II 70

Hägglund, Erik und **Carl B. Björkman.** Untersuchungen über das Salzsäure-Lignin 74

Scheff, Georg. Über die Lichtabsorption des bei der Orcinreaktion der Pentosen entstehenden Farbstoffes 90

— — Über spektrophotometrische Bestimmung von Pentosen 94

Okuneff, N. Studien über parenterale Resorption. I. Mitteilung. Resorption aus der Bauchhöhle unter normalen Bedingungen . . 103

Brugsch, Theodor, A. Benatt, Hans Horsters und **R. Katz.** Studien über intermediären Kohlenhydratumsatz und Insulin. I. Mitteilung. Versuche an Normaltieren 117

Brugsch, Theodor und **Hans Horsters.** Über insulinartige Körper. I. 150

Rona, P. und **Fr. Lipmann.** Über die Wirkung der Verschiebung der Wasserstoffionenkonzentration auf den Flockungsvorgang beim positiven und negativen Eisenhydroxydsol 163

Lieben, Fritz. Über die Anlagerung von Chloralhydrat an Eiweiß . 174

Fellner, Otfried, O. Über das Hormon (Geschlechtsstoff) der Placenta und das Corpus luteum, sowie die Lipoide des Corpus luteum . 185

Lublin, Alfred. Klinische Methode zur Bestimmung des Acetons und der β-Oxybuttersäure in kleinen Harnmengen 187

Freudenberg, E. und **P. György.** Über Kalkbindung durch tierische Gewebe. X 191

Schmuck, A. Die Verkettungsreaktion der Amide von α-Oxysäuren 193

Yamasaki, Yoshio. Über die Fermente der Haut 203

Hizume, Kanzaburo. Zur Kenntnis der Phenolasen im Blute 216

Komarow, S. A. Zur Frage nach dem Mechanismus der Darmsekretion. II. Mitteilung: Über die Einwirkung des Methylguanidins und einiger ihm verwandter Stoffe auf die Darmsekretion 221

Brugsch, Theodor und **Else Pollak.** Über die Umwandlung von Blutfarbstoff in Gallenfarbstoff 253

Noguchi, J. Über den Abbau von Nucleinsäuren durch Takadiastase 255

Seite

Schönheimer, Rudolf. Über die Resorptionsbeschleunigung des Cholesterins bei Anwesenheit von Desoxycholsäure 258

v. Issekutz, B. Beiträge zur Wirkung des Insulins. I. Mitteilung: Zuckerbildung der überlebenden Froschleber 264

Ungerer, E. Harnstoff und Glykokoll als Eiweißersatz in Versuchen an Milchziegen 275

Müller, Hans. Eine jodometrische Bestimmung des Natriums . . . 356

Widmark, E. und **J. Tandberg.** Über die Bedingungen für die Akkumulation indifferenter Narkotika. Theoretische Berechnungen . 358

Neuberg, C. und **J. Noguchi.** Über die enzymatische Spaltung der Phenacetursäure 370

Neuberg, C. und **K. Linhardt.** Die enzymatische Spaltung benzoylierter Aminosäuren und ihr asymmetrischer Verlauf 372

Kürthy, L. und **Hans Müller.** Chemische und physiologische Untersuchungen über Wismut. I. Mitteilung: Zur Bestimmung des Wismuts 377

Müller, Hans und **L. Kürthy.** Chemische und physiologische Untersuchungen über Wismut. II. Mitteilung: Über die Neigung des Wismuts zur Bildung von Komplexsalzen 385

Asher, Leon. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 62. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der Drüsen mit innerer Sekretion auf die Wachstumsvorgänge, zugleich Beiträge zum Konstitutionsproblem. I. Mitteilung: Der Einfluß des Ovariums und der Schilddrüse auf die Regeneration der weißen und der roten Blutkörperchen. Von Kiyoshi Furuya 390

— — Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 63. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der Drüsen mit innerer Sekretion auf die Wachstumsvorgänge, zugleich Beiträge zum Konstitutionsproblem. II. Mitteilung: Die Abhängigkeit der Phagocytose von inneren Sekreten, eine neue Methode zur Untersuchung der inneren Sekretion. Von Kiyoshi Furuya 410

— — Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Nr. 64. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluß der Drüsen mit innerer Sekretion auf die Wachstumsvorgänge, zugleich Beiträge zum Konstitutionsproblem. III. Mitteilung: Untersuchung über das Wachstum der Haare und über die kompensatorische Hyperplasie der Schilddrüse nach operativer Entfernung innersekretorischer Organe. Von Kiyoshi Furuya 425

Hirsch, Paul. Neue Möglichkeiten der Acidimetrie, besonders zur Anwendung auf Eiweißkörper und deren Spaltungsprodukte 433

Hammarsten, Harald. Untersuchungen einiger hochmolekularer Elektrolyte mit Hinsicht auf ihre Bedeutung in der Zelle 481

Nakahayashi, Shigemi und **J. Abelin.** Über die Veränderungen des Blutzuckers. I. 544

Acél, D. und **L. Lorber.** Über Hämolyse in hypertonischen Salzlösungen und ihr Mechanismus 557

Autorenverzeichnis 563